

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования
Кафедра внутренних болезней**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
по специальности «Гематология»**

**«Современные аспекты гематологии и трансплантации костного мозга
(сертификационный курс)»
18.03.2019 – 13.04.2019**

Дата	Время	Тема	Продолжительность (часы)
18.03	09:00-10:00	Организационные вопросы	1
	10:00-13:00	Особенности цитологических изменений периферической крови и костного мозга	3
	14:00-17:00	Методики диагностики парапротеинемических гемобластозов	3
19.03	10:00-11.30-	Количественное и качественное определение экспрессии генов – методики, клиническое применение	1,5
	11:30-13:00	Мутации генов – методики определения, клиническое применение	1,5
	14:00-17:00	Морфологические изменения костного мозга при миелопролиферативных новообразованиях	3
20.03	10:00-13:00 14:00-17:00	Роль и место визуализирующих методов исследования (КТ/МРТ) в онкогематологии	6
21.03	10:00-17:00	Методы HLA -типирования лейкоцитарных антигенов, виды HLA-совместимости, методы определения донорского химеризма.	6
22.03	10:00-13:00	Современные методы детекции аномалий кариотипа в гематологии.	3
	14:00-17:00	Хронический миелолейкоз: диагностика, современная терапия.	3
23.03	10:00-17:00	Хронический миелолейкоз: диагностика, современная терапия(продолжение)	6
25.03	10:00-13:00	Проточная цитофлуорометрия: методика, интерпретация, клинические применение.	3
	14:00-17:00	Современные методы диагностики нарушений системы гемостаза	3
26.03	10:00-13:00 14:00-17:00	Диагностика и лечение анемий	6
27.03	10:00-13:00	Диагностика и лечение тромбоцитопений и тромбоцитопатий	3

	14:00-17:00	Диагностика, профилактика и современная терапия тромбозов	3
28.03	10:00-13:00 14:00-17:00	Эритроцитозы, тромбоцитозы, лейкоцитозы-дифференциальная диагностика	6
29.03	10:00-13:00	Роль и место визуализирующих методов исследования (ПЭТ) в онкогематологии	3
	14:00-17:00	Гемоглобинопатии: классификация, диагностика	3
30.03	10:00-13:00 14:00-17:00	Парапротеинемические гемобластозы: диагностика, современная терапия, роль и место ТГСК	6
01.04	10:00-13:00 14:00-17:00	ХЛЛ: диагностика, терапия	6
02.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Индолентные лимфомы: диагностика, терапия	
03.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Индолентные лимфомы: диагностика, терапия	
04.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Лимфомы ЦНС: диагностика, терапия	
05.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Лимфома Ходжкина: Диагностика, терапия первой линии, современная терапия рецидивных и рефрактерных форм. Роль и место трансплантации стволовых клеток.	
06.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Агрессивные лимфомы: диагностика, современная терапия	
08.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Острые миелобластные лейкозы: диагностика, современная терапия, мониторинг. Место и роль аллоТГСК.	6
09.04	11:00-13:00	Острый лимфобластный лейкоз: диагностика, современная терапия, мониторинг. Место и роль аллоТГСК	
	14:00-17:00	МДС: классификация, диагностика, дифф диагностика, современная терапия. Роль и мето аллоТГСК.	
10.04	10:00-13:00 14:00-	Rh-негативные хронические миелопролиферативные заболевания: диагностика и лечение	6

	17:00		
11.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Редкие миелоидные новообразования (атипический ХМЛ, ГЭС, хр нейтрофильный лейкоз, хр миеломоноцитарный лейкоз)	6
12.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Виды трансплантации стволовых клеток, методики выполнения, терапия осложнений и рецидивов заболеваний.	6
13.04	10:00-13:00 14:00-17:00	Экзамен	6